

Virkakirje 106/301/85

Oulun luotsipiirin
vuosikertomus
v. 1984

SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.
3. Valtion merenkulunturvallaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat turvalaitteet.
5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset v. -84.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit v. -84.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion omistamat ja ylläpitämät turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. -84.
10. Virkamatkat.
11. Loistojen tarkastukset.
13. Tietoja merenkulunturvallaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väyliä jäsenteistä ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot v. -84.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat merimerkit ja niiden kustannukset.
23. Keskenkäiset asiat.

2. Luotsiasemat ja -vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnetyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys								Ohjauskirjat		
	Luotsivanh.	Luotseja	kutt.hoitajia	emäntiäjäsiiv.	yhteensä	Luots.luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	Mk:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	Luotsivanh.	luotseille	Huomautuks.
Iankarin luotsiasema																	
- Ykspihlajan luotsivart.paik.	1	9	5	1	16	10	10					5	5				1)
Raahen luotsiasema	1	7	4		12	8	7	1				4	4				2)
Harjaniemen luotsiasema	1	8	6	1	16	9	8	1				5	5				3)
Oulun luotsiasema	1	7			8	8	6	1	1			-	-				4)
Ajoksen luotsiasema	1	14	6	1	22	15	11	3	1			6	6				5)
Vaalan luotsiasema		1			1							1					6)
	5	46	21	3	75	50	42	6	2			21	20				

Luotsivanh.

5

Luotseja

37

6

2

1

Kutt.hoit.

20

20

Yhteensä

42

6

2

1) Tankarin luotsiasema

Veikko Hietämäki	1.7.1984	vt.luotsikutt.hoitajaksi
Jarl Häggdahl	1.7.1984	tilap. " "
Uno Häggdahl	1.7.1984	eläkkeelle
Tauno Kemppainen	1.12.1984	luotsiksi
Heino Untinen	1.5.1984	tilap. luotsikutt.hoitaja
" "	1.7.1984	vs. " "
" "	1.8.1984	vt.ylim. " "

2) Raahen luotsiasema

Esa Koskela	1.9.-31.12 .1984	tilap. luotsikutt.hoitaja
Pertti Sipola	1.5.-31.8.1984	" " "
Kalevi Vaitti	5.10.1984	lisäohjauskirja
Aramis Vehkamäki	1.6.1984	vt. luotsiksi

3) Marjaniemen luotsiasema

Hannu Hassi	1.6.1984	vt. luotsikutt.hoitaja
Jorma Laakso	1.11.1984	Kotkan luotsipiiriin

4) Oulun luotsiasema

Seppo Hyry	1.10.1984	luotsiksi
------------	-----------	-----------

5) Ajoksen luotsiasema

Markku Kurki	16.6.1984	Vaasan luotsipiiriin
--------------	-----------	----------------------

6) Vaalan luotsiasema

ei muutoksia

Oulun luotsipiiriin sijoitettu 1.1.1984 alkaen merikapteeni
Lauri Kiianmies

3. Valtion merenkulunturvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	9 henkeä
- loistonhoitajia	7 "
- radiomajakan hoitajia	1 "
- majakkateknikko	1 "

Kaikki majakat miehittämättömiä.

Vuoden aikan ei ole tapahtunut muutoksia henkilökunnassa.

		Pvm	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>TURVALAITE</u>					
1. Majakoita	- kaasu				
yht <u> </u>	- valtakunnan verkko				
	- oma voima-asema				
	- paristo				
	- muu <u> </u>				
2. Sektoriloistoja	- kaasu				
yht <u> 7 </u>	- valtakunnan verkko	5			
	- oma voima-asema				
	- paristo	2			
	- muu <u> </u>				
3. Linjaloistoja	- kaasu	4			
yht <u> 75 </u>	- valtakunnan verkko	65			
	- oma voima-asema				
	- paristo	2			
	- muu <u> </u>				
4. Kalastusloistoja	- kaasu	4			
- sektoriloistoja	- paristo				
yht <u> 6 </u>	- valtakunnan verkko	6			
- linjaloistoja	- kaasu				
yht <u> 4 </u>	- paristo				
	- valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla	- paristo				
yht <u> </u>	- kaasu				
	- muu <u> </u>				
Reunamerkkejä ilm.valoa					
6. Loistoja ja majakoita	- 100 cd.				
7. Jääpoijuja, valolla		9			
" ilman valoa		3			
8. Tavallisia poijuja, valolla		4			
" ilman valoa					
9. Tutkaheijastimia, valolla					
" ilman valoa					
10. Linjatauluja, ilman valoa		97	8		3) 4)
11. Tunnusmajakoita					
12. Kummeleita		14	2		1)
13. Viittoja	- meri				
yht <u> 350 </u>	- saaristo				
	- sisävesi ja -saaristo	340	43		1) 2) 3) 4)
	- muoviviittoja Ø 16	10			
	Ø 22,5				
	muut				
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita	- 3 cm				
	-10 cm				
16. Radiomajakoita					
17. Muita <u> </u>					

- 1) Mkh:n kirje 28.5.1984 n:o 1695/84/6011, Oulun lp:n kirje 17.5.1984 n:o 60/359/84: Kemijärvelle vahvistettu haraamattomien uitto ja veneväylien merkintään Kemijoki Oy:n ylläpitämät purjehdusmerkit Iso Salmen saari ja Rakkonie-mi sekä 34 viittaa.
- 2) Mkh:n kirje 25.9.1984 n:o 2768/84/6011, Oulun lp:n kirje 18.9.1984 n:o 284/310/84: Veitsiluodon satamaan vahvis-tettu Kemin kaupungin viitat 4501-OBP Kääntöaltaan E ja 4501-016P Satama-altaan J.
- 3) Mkh:n kirje 4.6.1984 n:o 1753/84/6011, Oulun lp:n kirje 22.5.1984 n:o 144/314/84: Vahvistettu Pattijokisuun vene-sataman väylän merkintä. Uudet Pattijoen kunnan linja-
taulut Pattijokisuun venesatama al. ja yl., Mikonkari
al. ja yl. ja Poutunletto al. ja yl. sekä viitat 4504-
016P Typin matala, 4504-017P Pikkuletto, 4504-018P Kusi-
kari ja 4504-019P Pikku Rivi.
- 4) Mkh:n kirje 28.5.1984 n:o 1670/84/6011, Oulun lp:n kirje 8.5.1984 n:o 7/314/84: Trullevin kalasataman väylän mer-kintään vahvistettu toistaiseksi TVL:n myöhemmin Kokkolan-
kaupungin linjataulut Trullevin kalasatama al. ja yl. sekä
viitat 4505-027P Pohjoiskupu J, 4505-028P Pohjoiskupu L ja
4505-029P Eteläkupu.

5. Luotsipiirien veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset v. -84

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet Öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
AJOKSEN LUOTSIASEMA	L-506,L-507,L-515	L-525	L-595		L-583	L-557	7
MARIINNIEMEN TUKIKOHTA	L-508,L-514	L-570	L-592		L-580,L-586 L-587,L-588	L-560,L-561 L-562,L-563	12
MARJAHEIKKILÄN LUOTSIASEMA	L-504,L-505,L-516	L-522	L-594	635-R	L-585	L-555	8
RAAHEN LUOTSIASEMA	L-512,L-513	L-527	L-596		L-582	L-564	6
TAMMELAN LUOTSIASEMA	L-501,L-510,L-511	L-524	L-597		L-584		6
VAALAN LUOTSIASEMA	L-532	L-530,L-553				L-554	4
KIAHTAJÄRVI		L-529					1
IMARINJÄRVI		L-526					1
OULUN LUOTSIPIIRI				78-0,0JJ-944			2
Lukumäärä yhteensä	14	9	5	3	8	8	47
KUSTANNUKSET mk Poltto- ja voitelu- aineet	219932	17522	45146	30411	Kust.yhdessä hydrokopte- rien kanssa.		313011
Korjaus- ja kunnos- sapito	459268	28150	344744	10791	- "	-	842953
Toimintamenot	44768	18874	6056	33976	- "	-	103674
Yhteensä	723968	64546	395946	75178	- "	-	1259638

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 196059 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 673 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 173141 l

Bensiinin ostot yhteensä 12390 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit. 7.-84

Luotsiasema,-var- tiop. tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	autor.puh.	käsiradio puh.VHF	kaiku- luoti
AJOKSEN LUOTSIAS.	2	1	1			7	-
- Kutterit	2	2	-			1	2
- Yhteysvene	1	1	-			-	1
- Viittavene	-	1	-			-	1
- Hydrokopteri	-	1	-			-	-
MARTINNIEMEN TUKIK.	-	1	-			2	-
- Kutteri	1	1	-			-	1
- Yhteysvene	1	1	-			-	1
- Öljyntorjuntavene	1	1	-			-	1
- Hydrokopteri	-	1	-			-	-
MARJANIEMEN LUOTSIAS.	1	1	1			2	-
- Kutterit	2	2	-			-	2
- Yhteysvene	1	1	-			-	1
- Viittavene	-	1	-			-	1
- Hydrokopteri	-	1	-			-	-
RAAHEN LUOTSIAS.	1	1	1			4	-
- Kutteri	1	1	-			-	1
- Yhteysvene	1	1	-			-	1
- Viittavene	-	1	-			-	1
- Hydrokopteri	-	1	-			-	-
TANKARIN LUOTSIAS.	1	2	1			3	-
- Kutterit	2	2	-			-	2
- Yhteysvene	1	1	-			-	1
- Viittavene	-	1	-			-	1
- Hydrokopteri	-	1	-			-	-
OULUN LUOTSIAS.	-	1	-			2	-
VAALAN LUOTSIAS.	-	-	-			-	-
- Yhteysvene	1	-	-		1	-	1
- Viittavene	-	-	-			-	1
Kiantajärven viittav.	-	-	-			-	1
Inarinjärven viittav.	-	-	-		1	-	1
OULUN LUOTSIPIIRIN AUTO	-	-	-		1	-	-
Yhteensä	20	30	4		3	21	22

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

Martinniemen tukikohta: Luotsikutteri L - 508 asennettu kaikuluotain Furuno FE-450.

Raahen luotsiasema: Luotsikutteri L - 512 asennettu kaikuluotain Furuno FE-450.

Tankarin luotsiasema: Luotsikutteri L - 511 asennettu kaikuluotain Furuno FE-450.

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Ketään ei ole rangaistu.

		Pvm	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>TURVALAITE</u>					
1. Majakoita	- kaasu	6			
yht <u>9</u>	- valtakunnan verkko	3			
	- oma voima-asema	-			
	- paristo	-			
	- muu _____	-			
2. Sektoriloistoja					
yht <u>12</u>	- kaasu	6			
	- valtakunnan verkko	1			
	- oma voima-asema	-			
	- paristo	2			
	- <u>muutuuligeneraattori</u>	3			
3. Linjaloistoja					
yht <u>138</u>	- kaasu	69		8	
	- valtakunnan verkko	39	4		
	- oma voima-asema	-			
	- paristo	38	4		
	- muu _____				
4. Kalastusloistoja					
- sektoriloistoja	- kaasu				
yht <u>4</u>	- paristo				
	- valtakunnan verkko				
- linjaloistoja	- kaasu				
yht <u>6</u>	- paristo				
	- valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla	- paristo	5			
yht <u>5</u>	- kaasu	-			
	- muu _____	-			
Reunamerkkejä ilm.valoa		11			
6. Loistoja ja majakoita <u>100 cd.</u>		-			
7. Jääpoijuja, valolla		38	+1	-4	1) 2)
" ilman valoa		19	+4		2)
8. Tavallisia poijuja, valolla		-			
" ilman valoa		-			
9. Tutkaheijastimia, valolla		6			
" ilman valoa		6			
10. Linjatauluja, ilman valoa		239	+31	-10	3) 4)
11. Tunnusmajakoita		6			
12. Kummeleita		206			
13. Viittoja	- meri	46			
yht <u>819</u>	- saaristo	97		-1	1)
	- sisävesi ja -saaristo	172		-253	
	- muoviviittoja Ø 16	353	227		4)
	Ø 22,5	151	35		
	muut				
14. Sumumerkinantoasemia					
15. Tutkamajakoita - 3 cm		13			
-10 cm		-			
16. Radiomajakoita		2			
17. Muita <u>Kokkolan</u> Decca-asema		1			

Majakat: Kemi 1, Keminkraaseli, Oulu 1, Marjaniemi, Tauvo, Raahе,
Ulkokalla, Tankar ja Kokkola.

Sektoriloistoihin luettu: Kemi 2, Ykskivi, Välikivikko, Härkäletto,
Länsiletto, Santosenkari, Koskela, Oulu 2, Oulu 3, Heikinkari, Raahen
pohj. aallonmurtaja ja kspihlajan aallonmurtaja.

1. Mkh:n kirje 23.10.1984 n:o 3047/84/6011, Oulun lp:n kirje
4.1.1985 n:o 244/314/84 ja 296/314/84: Outokummun satamasta
poistettu viitta 4505-101 ja tilalle asetettu valojääpoiju
SRL 827, Outokumpu E.
2. Mkh:n kirje 25.6.1984 n:o 74/83/601, Oulun lp:n kirje
18.5.1984 n:o 194/312/84: Kalajoen Rahjan 8,5 m väylällä
olevista loistoista SRL 703, 706, 711, 712, 707 ja 715
poistettu valolaitteet.
3. Mkh:n kirje 28.5.1984 n:o 1670/84/6011, Oulun lp:n kirje
8.5.1984 n:o 7/314/84: Trullögrundin ja Trullevin kalasata-
maan johtaville väylille uudet purjehdusmerkit Trullögrund
al., Harrbådan al. ja yl., uudet viitat numerot 4505-069,
4505-070 ja 4505-071. Poistettu Trullögrund al., Gråskärs-
bådan al. ja yl., Trullö Kubbenin läntinen al., sekä vii-
tat Norra Trutklippan, Snellmansklack ja Trekanten.
4. Mkh:n kirje 20.2.1984 n:o 641/83/601, Oulun lp:n kirje
18.1.1984 n:o 26/359/82: Perämeren nippuhinausväylälle
vahvistettu uudet loistot Murhaniemenkallio al. ja yl.,
28 uutta linjataulua, 2 tutkaheijastinta sekä 21 viittaa.
Poistettu loistot Kemi al. ja yl., 6 linjataulua sekä
18 viittaa.

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Meri-Ajos	10.0	2	6	3			21
Kemi-Oulu (Nukkujanmatala-Hookana)	10.0		19				36
Kemi-Oulu (Hookana-Oulu)	10.0		15	7	3	1	12
Virpiniemen väylä (Hookana-Virpiniemi)	10.0		2				2
Ykspihlajan väylä	9.5	2	11	6	10		11
Outokummun väylä	9.5		2		1		1
Meri-Hietamatala (Ajoksen väylä)	8.0	1			2		7
Veitsiluodon väylä	8.0		4		2		5
Oulu 1 - Hanhikari	8.0	1	13		3		17
Ristinmatala-Tornion Röyttä	7.0		8		5		13
Koivuhauta-Veitsiluoto	7.1		10	5	10	6	4
Pateniemen väylä	6.3		2	2			3
Toppilan väylä	6.1		3	5		1	4
Raahen kasuuni-Raah	7.8	1	5	7	9	5	6
Ykspihlajan satama	7.3						1
Kalajoen Rahjan sataman väylä	8.5		8	2	4		7
Ajoksen satama	5.1			2			1
Virpiniemi-Martinniemi	5.5, 5.4		6	6	2	1	7,5
Rivinnokan linja	5.5		2				5
Rivinletto-Ii-Röyttä	5.5		2				1,5
Marjaniemen keskiväylä	5.5	1	3				11
Kalajoen Laurinkariin	4.6		4				3,5
Himangan väylä	5.3		4	2	1		4
Ajos-Kemi	2.9			13			4
Röyttä	4.4						1
Siirto							
Yhteensä		8	129	59	52	14	188

Väylän nimi ja syvyys			Loistot		Poijut		
Rannikkoväylä Oulu-Kemi	2.4		25				40
Kraaselin kaivanto	1.8		2	2			4
Hailuodon lauttaväylä	3.5		1	4			4
Marjaniemen luotsiasema	1.0		2				2
Vatungin kalasatama	1.2			2			2
Siikajoen Varessäikkä				2			1
Himangan väylän loppuosa	1.2			2			1
Oulujärvi			2				1
Nuottasaaren väylä	6.1			2			1
Yhteensä		8	161	74	52	14	245

10.

Virkamatkat

Loppääll 63 pv

Apul.loppääll 27 pv

11. Loistojen tarkastukset

Tark.	Kulkuneuvo	Aika	Tarkastuksen kohde
V.H.	Auto+hydrok.	11.1.	Oulu 3
	Hydrokopteri	20.2.	Tupakkiperä al. ja yl., Käyrän- letto al. ja yl., Rontti al. ja yl., Laitakari al. ja yl., Liippa al. ja yl., Lissabon al. Tiuranen al. ja yl., Montaja al. ja yl., Ykskivi, Ropposen- kari al. ja yl.,
	Hydrokopteri	23.2.	Keskiniepi
		27.3.	Rautakallio
	Helikopteri	16.4.	Kokkola, Ulkokalla, Nahkiainen, Oulu 1, Oulu 3, Kemi,
	Hydrokopteri	4.5.	Kraasukka al. ja yl., Maakrunni al. ja yl., Härkäletto, Ulko- krunni al. ja yl., Pohjanletto al. ja yl., Tyni al. ja yl., Nimetön al. ja yl., Länsiletto al. ja yl., Kajava al. ja yl.
	Auto	22.5.	Luodematala, Kattilankalla al., Välikivikko yl. ja al., Santo- senkari Lu al., S-kari al. ja ylin, Rautaletto yl.
	Auto	19.7.	Ajos al. ja yl.
	Vene	24.7.	Pensaskari yl.
	Letto	31.7.	Hanhikari al. ja yl., Kattilan- kalla al.
	L 510	7.8.	Tankar, Tankar al. ja yl., Tan- kar satamaloisto
	L 514	3.10.	Kropsu, Santoskari ylin, Hiuvet al. ja yl., Hoikkahiuvet al. ja yl.
	Auto	10.10.	Marjaniemi
	Auto	1.11.	Pirttikarvo al. ja yl., Kuusi- mällä al. ja yl.

13. Tietoja merenkulunturvalaitteiden ja luotsisatamien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Ajoksen alue

Merenkulunturvalaitteet

Ajos ylempään asennettu turvakiskot. Ajos al. maalattu. Ropposenkari ylempi peruskorjattu. Kemi 2. välitasanne maalattu ja uusittu rikkonaiset ulkolasit. Rakennettu uudelleen Röytänletto al. linjataulu. Pihlajakari ylemmän sähkölinja uusittu. Ykskivessä uusittu ovi ja korjattu seinät. Ykskuusi alemman taululevyt uusittu. Kotalahti alempi linjataulu korjattu. Uusittu Inakaran kaasa. Peruskorjattu Ajoskrunki yl. Ruutinkari al. ja yl. linjataulut rakennettu uudelleen. Rakennettu uudet linjataulut Kuivanouron krunki al. ja yl. Rakennettu uudelleen Lissabon yl. linjataulu. Ulkokaaprin suojasatamaan johtavien linjojen linjataulut uusittu (4 kpl). Ykspensaskarin suojasatamaan johtavien linjojen linjataulut korjattu. Purettu linjataulut Koivuluoto al., Kallio yl., Rajalettonniemen riutta al. ja Rajalettonniemi yl.

Rakennukset

Vanha varastorakennus purettu. Aloitettu uuden versta- ja varastorakennuksen rakentaminen. Myös hydrokopteritallia levennetty. Rakennus valmis sisustus- ja viimeistelytöitä lukuunottamatta.

Luotsisataman valaistusta parannettu lisäämällä uusi valaistuspylväs laiturin uuteen osaan.

Oulun alue

Merenkulunturvalaitteet

Maalattu linjataulut Olli al. ja yl. Maalattu Hanhikari al. loisto. Linjataulut Pensaskari al. ja yl. sekä Kajava al. ja yl. maalattu. Hiuvet alemman perustus uusittu. Hoikka hiuvet al. ja yl. linjataulujen väriä muutettu valko-mustaksi. Rakennettu uudet linjataulut Kropsu al. ja yl. Maalattu linjataulut Hietakari al. ja yl.

Asennettu työtasot loistoihin Virpiniemi al. ja yl., Hiuvet al. ja yl., Maakrunni al. ja yl., Kraasukka al., Iyni al., Pensaskari yl., Hietakari yl. ja Nimetön yl. Vahvistettu Nimetön yl. perustus. Uusittu ovi Kraasukanlettoon. Päällystetty Pohjanletto yl. linjataulu uusilla levyillä.

Rakennukset

Martinniemen tukikohdan venelaituri korjattu. Toppilan tukikohdan rakennustyöt aloitettu. Martinniemen tukikohdan korjaustöitä jatkettu.

Marjaniemen alue

Merenkulunturvalaitteet

Peruskorjattu linjaloisto Kattilankalla al. Sähköistetty loisto Hyypänmäki yl. Uusittu linjataulut Santosenkari al. ja yl. Marjaniemen satamalinjan taulut rakennettu uudelleen. Marjaniemen majakan vaihteisto korjattu ja varavoimakoneen käynnistysakut uusittu.

Rakennukset

Ei mainittavampia korjaustöitä.

Raahen alue

Merenkulunturvalaitteet

Jyryn tutkaheijastimeen asennettu tutkamajakka. Rakennettu neljä uutta sijoitinmerkkiä. Heikinkarin loistoon asennettu tuuligeneraattori. Heikinkarin ja Elkon loistojen valotunnukset muutettu sekä lisätty valovoimaa.

Rakennukset

Ei mainittavampia korjaustöitä.

Tankarin alue

Merenkulunturvalaitteet

Maalattu Ulkokallan kaasuväestö, asuinrakennuksen katto korjattu. Poistettu Ulkokallan tutkamajakka. Asennettu suojakaide Klädesklippan al. linjaloistoon. Kråkholm alemmaan johtava merikaapeli korjattu. Tankarin majakan sähkömoottori korjattu samoin kuin varavoimakoneiden sähköautomaattikkakin.

Rakennukset

Rakennuksissa ei tehty mitään mainittavampia korjauksia. Satamaltaan reuna osaksi laatoitettu.

Oulujärven alue

Merenkulunturvalaitteet

TVL suorittanut Oulujärven väylien merkinnän parantamissuunnitelman mukaisia töitä. 27 linjalle rakennettu uudet linjataulut, joista 6 linjaa on valaistu. Lisäksi on rakennettu neljä loistoa, joista osasta puuttuvat valaisulaitteet. Uusia tai uusittuja kummeleita on rakennettu 5. Kaikkiaan 220 puuviittaa on korvattu muoviviitoin. Viittoja on jouduttu eräin paikoin siirtämään. Näiden viittojen viitasijoitinmerkit on tarkoitus rakentaa vuoden 1985 aikana. Järvelle jää toiseksi 23 puuviittaa Kaivantoon, Jaalangan lahteen, Vuolijoelle ja Vuottolahteen.

Rakennukset

Vaalan ja Kajaanin alueitten rakennuksille ei ole tehty mitään mainittavia korjauksia.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

A RADIOMAJAKAT

Ajoksen radiomajakka sekä Kokkolan radioteknillinen paikanmäärittämysasema ovat toimineet pieniä häiriöitä lukuunottamatta hyvin. Marjaniemen radiomajakassa on ollut joitakin toimintahäiriöitä.

B SUMUMERKINANTOASEMAT

Ei ole

C MYRSKYVAROITUSASEMAT

Ei ole

E RACON MAJAKAT

13 kpl muutamissa RC-majakoissa ollut toimintahäiriöitä muutoin ne ovat toimineet hyvin.

15. Selostus väylien jääsuhteista ja viitoituksesta sekä seuran kulkun alkamisesta ja päättymisestä

Luotsausalue	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	avautui- vat	jäätyi- vät	alkoi	loppui	alkoi	loppui
Ajos	20.5.	20.11.	22.5.	11.6.	jatkui läpi vuoden	
Oulu	4.5.	29.11.	4.6.	4.6.	"	"
Marjaniemi	3.5.	17.12.	30.5.	4.6.	"	"
Raahe	10.5.	30.12.	28.5.	16.6.	"	"
Tankar	10.5.	31.12.	17.5.	28.5.	"	"

Laivaliikenne Tornion Rönttään päättyi 18.1.1984
 Laivaliikenne Tornion Rönttään alkoi 13.5.1984
 Laivaliikenne Pateniemeen päättyi 4.1.1984
 Laivaliikenne Pateniemeen alkoi 20.5.1984
 Laivaliikenne Toppilaan päättyi 25.1.1984
 Laivaliikenne Toppilaan alkoi 12.4.1984
 Laivaliikenne Martinniemeen alkoi 23.5.1984
 Laivaliikenne Martinniemeen päättyi 1.12.1984

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin- hoitaja	Luotsaa- via luot- seja	Luotsaus		Luotsaus	
				Yhteen- sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Tankar	10	5	10	689	69	9.395	940
Raahel	8	4	8	753	94	4.110	514
Marjaniemi	10	6	10	265	27	9.624	962
Dulu	8	-	8	376	47	14.844	1.855
Ajos	15	6	15	787	52	15.927	1.062
Yhteensä	51	21	51	2.870	56	53.900	1.057

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat
Luotsauslaskut

Luotsiasema	Yht. Kpl	Yht. Kpl	Luotsaus- maksu mk
Yhteensä			

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten

lukumäärä	14	Kpl
matka	70	M

17. Oulun luotsipiirin alueella tapahtuneet merivauriot
v. 1984

Luotsipiirikonttorin tietoon ei ole tullut yhtään meri-
vauriota v. 1984.

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Oulun luotsipiirin alueella jouduttiin uusimaan 10 viittaa, arvioidut kustannukset 25.000 mk.

Uudelleen asetetut viitat:

Ajoksen luotsausalueen viitta nro	27	2.500,-	Muoviv.
	85	2.500,-	"
	94	2.500,-	"
	105	2.500,-	"
Marjaniemen l.alueen viitta nro	6	2.500,-	Muoviv.
	12	2.500,-	"
	15	2.500,-	"
	22	2.500,-	"
	34	2.500,-	"
	41	<u>2.500,-</u>	"
	yht.	25.000,-	

	Viitat							Merimerkit					
Luotsiasema	Meriviittoa	Saaristoviittoa	Sisävesi- ja sisä-saaristoviittoa	Muoviviittoa	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.	Kustannukset	Yksityiset	
Ajos	8	52	19	80	159		44						
Oulu	-	-	13	57	70		123						
Marjaniemi	10	9	-	33	52		-						
Raabe	13	-	-	29	42		14						
Lankar	15	36	-	48	99		40						
Oulujärvi			23	220	243								
Kiantajärvi			87		87								
Simojärvi			30		30								
Inarinjärvi				37	37								
Kokkamojärvi							95						
Kerijärvi							34						
	46	97	172	504	819	210.526,01	350			694	193.904,59	219	

Johtuen sisäisen laskennan raportointijärjestelmästä ei viitoituskustannuksia ja merimerkkien käyttökustannuksia voida jakaa asemittain. Kaasupullojen huolto + rahti sisältyy turvalaitteiden käyttökustannuksiin.

23.

Keskeneräiset asiat

Asioiden laatu ja vaiheet

Keskeneräisyyden syy

Toppilan tukikohdan rakennus.

Tukikohdan rakennukset suunniteltu valmistuviksi v. 1985, alueen muut työt myöhemmin.

Oulujärven väylien merkinnän uudistus.

Viittasijoittajat suunniteltu valmistuviksi v. 1985.

Perämeren alueelta puuttuvien viittasijoitin merkkien rakentaminen.

Töitä jatketaan vuoden 1985 aikana.

Ajoksen varastorakennus.

Työt valmistuvat vuoden 1985 aikana.

Oulun luotsipiirikonttorissa 19 pñä maaliskuuta 1985

Luotsipiiripäällikkö

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Voitto Hoskio', written in a cursive style.

Voitto Hoskio